GIRAIN.





# PUGARETO



TU PUEDES GAMAS ESTOS PRE-MICS. ADQUIPIENDO NUESTRAS NEVISTAS, Y UTILIZANDO LOS SELLOS QUE CONTREMEN





























COMBINANDO LAS INICIALES DE ESTOS DIBUJOS

PODRAS FORMAR EL NOMBRE DE UN FAMOSO PER-SONAJE DE LA HISTORIA,



CAS. ¿CUAL DE ELLAS ES DE PRIMER GENERO, CUAL DE SEGUNDO Y CUAL DE TERCERO?

AQUI TIENES TRES TIPOS DE PALAN-

DIFERENCIAS PODRAS LOCALIZARLAS?



\*

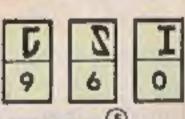


ENTRE ESTOS DOS DIBLUOS EXISTEN 6

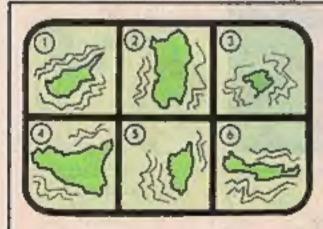


X Z2I5 1666 G750 2627 E00 200037II 20687159750

3333 U5I



BUSTITUYE LOS SIGNOS EXTRA-ROS POR LASCI-FRAS ADECUA-DAS, DE FORMA PLICACION RE-SULTE EXACTA,



CORCEGA CRETA MALLORCA CERDENA

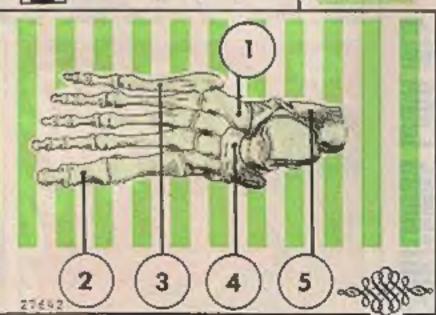


¿PUEDES IDENTIFICAR ESTAS SEIS ISLAS PABAJO TIENES SUS NOMBRES DESORDENADOS.



COMO SE LLAMAN ESTOS HUESOS DEL PIE HUMAHO? (H)





CADA UNA DE ES-

TAS FIGURAS TIE-

NE SU PAREJA, EXCEPTO DOS DE ELLAS .¿CUALES

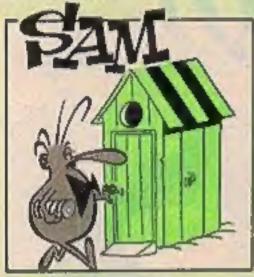
SON?

### POMBO LA PINODUCCION TOTAL IN PARCING #DITORIAL BRUGUERA, B A. Mark B. Murral C. B. Mark B. Murral C. B. Barrelova 1985 B. Lepst 6 177/-767 C. BOTORIA BROUTEL S. A. Habelly of Mark B. Mark OIRECTOR: JORGE GUBERN MIBALTA ARO : Nº4 . U-1-TH



—Hace diez años --- decia un mediocre cantante— aseguré mi voz en cinco millones.

-Pero aso as estupendo -repuso el amigo--, ¿y qué has hecho del dinero?









En un -saloon- del Oeste ...

Un veterano buscador de oro entra en el local apartando de un manotazo las hojas batientes de la puorta y se dirige a la barra

-¡Hola, Mac! -dice, saludando в ип сетралего.

-¡Hola, Joe! -responde el saludado.

-Juguemos al poker.

-Juguemos.

-Preguntale al vaquero de aquella mesa al sabe jugar.

No hay nada que hacer.

-LNo? -Inquiere Jos.

-No. acabo de preguntársolo, y E-SHEDIF

- Hasta la visto, Maci

-¡Hasta la vista, Joe!

Y el veterano buscador de oro sale del local, apartando de un manotazo las hojas batientes de la Blieug



A la selida de la escuela, dos niños se detienen a contemplar los trabajos de instalación de una linga telefénica subterrânea

-¡Vaya un trabajo enterrar toda esa cantidad de cables! - dice uno.

-SI -responde al otro-, jimaginate lo que va a ser pera enterrar dospués los postes?

A un pensionado alemán llega el nuevo profesor de música. Quiero que nuestro conjunto musical actue en público dentro de quince días -le dice el director al nuevo profesor, una vez éste hubo organizado la orquesta.

-Pero, señor --responde este--. Me parece prematuro. Los muchachos no están suficientemente preparados.

-Ya me he oldo usted. Hage to que crea conveniente.

Se fijò la fecha y, llegado el dia del conclerto, el profesor dio unos golpecitos con la batuta en el atril para llamar la atención de los muchachos

—El que no esté seguro de su parte —les susurró entre dien-

tes— que haga solamente ademán de tocar.

Luego levantó la batuta y, al marcar el primer compás con gran brio, la orquesta entera respondió con... un magnifico silencio.

Un viajante en ruta llega al único hotel de un pueblo perdido entre les montañas. Al ir a dormir, pide un despertador.

-Mañana debo tomar el primer tren -- aciara.

—No se apure —le tranquilize di dueño, y volviandose grita-: ¡Pepeee! ¡Trac el des-

Y Pepe, diligente, no se hace rogar y se acerca con lo pedido, ante la cara de asombro del viajante, que en lugar de despertador cree ver algo así como una cacorola abollada.

-El despertador, señor. ¿A qué hora lo quiero?

-Pero.... ¿suena al menos? -inquiere, resignado.

-No se preocupe -ataja el dueño con suficiencia-. Si no suona, no tiene más que agitario y verá cómo funciona al momento.

Irritadisimo, cierto caballero entró en el des pacho del director de un periódico:

-¡Oiganmel ¡Acabo de leer que en el número de hoy dan ustedes la noticia de mi follecimiento! ¡Exijo que publiquen una rectificacióni

-¿Una rectificación? Seria muy enojoso para nosotros, señor. Mire, la propongo Inscribirle en la lista de nacimientos y, axi, puede empezar una nueva vida...



-- |Ya te dije que ara paligroso palearse con el capitàni



Durante un cóctel, un conocido del célebre -beatle - John Lennon se le scercó con aire un tanto compun-

-¿Oué le ocurre? -le preguntó el famoso · boatle ·

-Me ancuentre en un diloma.

-Cuento, Los amigos astamos para las SCHOOLS ...

-Results que he yiartado a dos módicos. al doctor Harvey y ol doctor Ramsey. El doctor Harvey, éso que vive an Picadilly, me ha aconsejado dejar el coche y caminar duranto cani todo al dia, y el doctor Remsay, que vive en Down Street, me he indicado hacer una cura do aguas on un pueblo do montaña.

- En terrible, muchacho!

-SI, ¿Oué me aconsojas que haga?

-Pues muy fácil... Dirigote a pie al pueblo donde debes hacer te cura



UN SONIDO es idóneo para la música cuando poseo tal regularidad en sus vibraciones que se lo puede reconocer Individualmente. Sin embargo, los sonidos musicales no son simples, sino compuestos. Los cuerpos que vibran tienden a producir, simultáneamente, un serie de sonidos entre los cuales hay uno que recibo el nombre de nota musical, como el do, y otros sonidos más altos, por la frecuencia de sus vibraciones, que se Raman armónicos.

En todas las partes del mundo ha habido, desde siempre, alguna forma do música, de donde so inflore que existe en el hombre un impulso esponténeo a cantar, bailar y tocar instrumentos, por toscos que éstos sean. Puede discutirse largamente si la propensión a la música parte en al hombre del sentimiento ritmico e de la concepción melòdica. Ambas cosas están tan Intimamente entrelazadas, que desconciertan a gulenes desean establecer la prioridad de lo uno o lo otro.

Resumiendo, diremos que la música es una de las artes más bellas que el hombre ha manejado y perfeccionado en el transcurso de los siglos. Un arte inaprensible, -rompedor de silencios- y elevador del espiritu.



# AS COPER

























### en ASTERIX, LEGIONARIO Guión: GOSCINNY - Dibujos: UDERZO

1767 JOURNAL PILOTE DARGAUD. S. A., PARIS

#### EPISODIO 49

AL REGRESO DE UNA PARTIDA DE CAZA, ASTERIX Y OBELIX SE CRUZAN CON UNA HERMOSA JOVEN, FALBALA, QUE HA LLEGADO RECIENTEMENTE A LA ALDEA, OBELIX, TRANSTORNADO POR ES-TA AGRADABLE APARICION, PIERDE EL APETITO, ASTERIX LE ACONSEJA HACER UN REGALITO A FALBALA PARA DARLE LA BIENVENIDA ...



























### CUANDO AGUILE SALIO DE CUBA!

¿A eso se le tiama «salir»
con buen piai Luis Aguilé
compuso «Cuendo sali de
Cube» en une noche, y hay
ya satenta versiones en
todo el mundo: en portugués, para Portugal y Brasil;
quinca versiones en francés, varias en inglés, para
ingleterra y Estados Unidos:

Paris

· Buenos Aires · Roma

condres

hay versiones en sueco, holandés, aleman, (sraell, turco, tallandés y español... Luía Aguilé lleva compuestas doscientas ochenta y seis canciones, de las cuales ha estrenado en España sólo ciento cuarenta. ¡Gasi nada!

### **AZNAVOUR**

BARCLAY SN 20.138

"AU NOM DE LA JEUNESSE" Y "ON A TOUJOURS
LE TEMPS"

¡Ahi es nada, un Aznevour euténticol platórico de 
fuerza creadora, melodico, 
tranquilo, que va diciendo 
sus cancionas con una 
meestria sonsacional, chicos. Es un maestro de la 
canción, aunque en España, 
salvo casos esporádicos, no 
ha conseguido el éxito que 
merece. Pero es necesario 
reconocerio: tiene clase.





### ENGELBERT HUMPERDINK

DECCA MO 479
-LES BICYCLETTES DE BEL-SIZE» Y -THREE LITTLE WORDS» (I LOVE YOU).

¡Sensacional! Un Engelbert auténtico, con otra canción de impacto seguro. •Las bicicletas de Belsizeque va a rodar por todo el mundo. •Hump- es un cantante melódico de primera linca. Y ésta es una de sus canciones clava, de las que definen a un intérprete. No os lo perdéis, que vala la pona.

### FOUR TOPS

TAMLA MOTOWM m 5043

"I'M IN A DIFFERENT WORLD" Y "YESTERDAY'S DREAMS".

«Soul» de primera magnitud mezciado con ese sonido que los de la Tamia Motowm se han sacado da la
manga, y que les da personalidad inconfundible. Custro voces sinceras, potentes, con garra, que os haránballar los pies, sunque no
os spetezca. Hay que escucharlo con calma para capter sus matices.



### MARIA OSTIZ

HISPAVOX HH 11-160 CARA I

"EL ARBOL", "TRES LETRILLAS", "EL CASERIO",
"CANCION EN LA NOCHE", "YA SE FUE LA PA-LOMA" y "CANCION RUSA" (FLORES ROTAS).

"ALELUYA DEL SILENCIO», "CANTARCILLOS»,
"HAY QUE VER", "MI AMIGA CATALINA» Y
"CANTO AL SOL".

Marie Ostiz pretende traer un estilo distinto a la canción castellana, la gusta cantar al pueblo. a les cosas humanes, pequeñas... Supongo que habréis escuchado elguna de sus canciones por radio o en sus intervenciones por TVE y estaréis conmigo. Ella se compone la letra, la música y la interpreta. No busca la cosa comercial, trata sólo de elevar la canción. Algunes de estas canciones salieron ya en «redondos» sencillos, pero para este «gordo» ha escopido lo mejor de su repertorio. Quizá su estilo queda un poco monótono, pero su esfuerzo es laudable y hay que tenerlo en cuenta. Escuched con calma «Cantarcillos», «Mi amiga Catalina- y -Ya se fue la paloma-; son las tres canciones más representativas de su estilo. Maria Ostiz es de las Intérpretes que guste de décir cosas, busca temas nuevos, en lo posible; es una centante que hay que tener en cuenta, Escuchadla con calma.

ARMANDO MATIAS GUIU

. Helsinki - Londres - Buenos Aires - Moscu - Peris - Tokio - Londres - Buenos Aires - Roma - Nueva York - Paris

MATHUEVU "Zinc" para Tanguy y Laverdure: н "MIRAGE"



Destinado a remplazar el «Mirage III», con uno de cuyos modelos vuelas nuestros amigos en «Cota Cero», al «Mirage FI» fue declarado apito para servicio el mes de diciembre pasado. El prototipo de este interceptor monoplaza efectuó su primer vuelo en 1966 y, tras dos sãos de puesta a punto, pueda surcar los aires a la volocidad de much 2 (dos veces le del sonido) y aterrizar a 160 kilómetros por hora.

### HACE CINCO MIL AÑOS

### Tras las huellas de un arquitecto

Durante el reinado de Zoser, de la III dinastía del Egipto faraónico, sobresalió un arquitecto, quien. además, fue dignificado y elevado a la catogoria de dios de la Medicina. Este hombre fue imhotep, feliz constructor de la gran pirámide de Sakkará y la funeraria de Zoser.

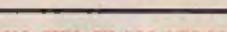
Un egiptólogo inglés, mister Emery, y su equipo trabajan desde el año 1964 an unas excavaciones iniciadas cerca de Memphis, con la asperenza de dar con la tumba de Imhotep. Por el momento han dado con dos corredores aubterráneos, uno de ellos repleto do estatuillas. amuletos y momias de pájaros Ibie. el pájero segrado; el otro corredor. llemado de los «Monos Sagrados» por la gran cantidad de momias de tales animales encontradas, conduce a veintiséis kilómetros al sur de la pirámide de Glaé.



El principal doscubrimiento de este año, que equi ofrecemos en primicla, es una rere estatuille de unos veinte centimetros representando a la diosa lais con su hijo Horus en el regazo. La particularidad principal reside en que la estatuille es movil y la acción de acunar es de un rero efecto al balancearse al asiento móvil.

### NO ESTA EN LOS LIBROS

En los libros de literatura, se entiende. Pero, seguramente, pera muchos no os será desconocido el nombre de Richmel Crompton, le fecunda escritore a cuya pluma se debe un inolvidable personaje: «Guillermo». Le noticle es triste: Richmel Crompton, le «madre» de «Guillermo», falleció en Inglaterra, on al hospital de Farboroug, en Kent, a los setenta y ocho eños de edad. El nombre de Richmal Crompton —que creó a «Guillermo» en al año 1924- no está en los libros de Literatura, para seguro que sols muchos los que la conociais...



#### Si son anécdotas, que no ocupen más de medio folio escrito a máquina o en latra muy clara: al se trate de fotos, que sean en tamaño 8 × 8 y, en el caso de dibujos, deben estar realizados a tinta y en tamaño 10 % 10 centimetros Remitidlo a Editorial Bruguera, Redacción. Camps y Fabrés, 5. Barcelo-na (8). Y haced constar, con el trabajo, nombre, spellidos, edad y dirección completa. Tenemos en estudio grandes sorpresses..., el, pensamos premier can vallosos regales los mejores trabajos recibi-

LA COLUMNA

DEL LECTOR

(Magnifico, muchachos!

Respondiendo a nuestra fiamada, a nuestra sugarencia,

son muchos los lectores que nos han remitido fotografías,

Afortunadamente, la mayor

parte de lo recibido reune condiciones de calidad mini-

ma, requisito indispensable

para su reproducción, y muy

pronto, en cuanto termine el

trabajo de selección, iniciare-

mos su publicación en esta columna, que es la vuestra. Para los que descon remi-

tir alguno de sus trabajos, les

dibujos y anécdotas.

Esto marcha...

recordamos:

### VIAJARON HACIA VENUS SIN MOVERSE DE LA TIERRA

Uno idustración de

Thomas Henry.

### 12 meses completamente aislados

¿Es posible la vida humana durante un vuelo muy prolongado en el cosmos? Este ha sido la experiencia llevada a cabo por tres científicos soviéticos en la que se reprodujeron las condiciones de viaje en el interior de un vehículo especial «terrestre», Tres hombres: G. Manovtsev, médico: A. Bojko, biólogo, y B. Oulybychev, técnico, permaneciaron por espacio de un año encerrados dentro de una nave de pruebas para determinar la posibilidad de tal viaje sin que en realidad se movieran del interior de la base. El éxito del «viaje» ha sido completo.





El biólogo de la «expedición» recoge alimentos sembrados y producidos en el interior de la neve para procurarse el suatento.

El control de les condiciones de -vuelo- se llevó con rigurosidad tajante. Una película registra las reacciones durante la tome de presión sanguinea.

vio - Madrid - Londres - Buenos Aires - Pome - Nueva Vork - Paris - Tokio - Madrid - Helsinki - Londres - Buenos

# MORIADEIORIA TELENOTORIA









ESTE PARA USTED Y
ESTE, PARA MI... I NOS DISFRAZAREMOS DE ANIMALITOS Y ASI PASAREMOS LA
FRONTERA DESA PERCIBIDOSI

















### al sulfato atómico

EPISODIO: 4
AGENTES DE TIRANIA SE NAN APODERADO DE CIERTA CANTIDAD DE "SULFATO ATOMICO" Y MORTADELO Y FILEMON
SON ENVIADOS A ESTA REPUBLICA, CON EL FIN DE RECUPERARLO.PERO, YA EN LA FRONTERA, TIENEN ALGUNAS DIFICULTADES PARA ENTRAR...





















twbeocomic com



















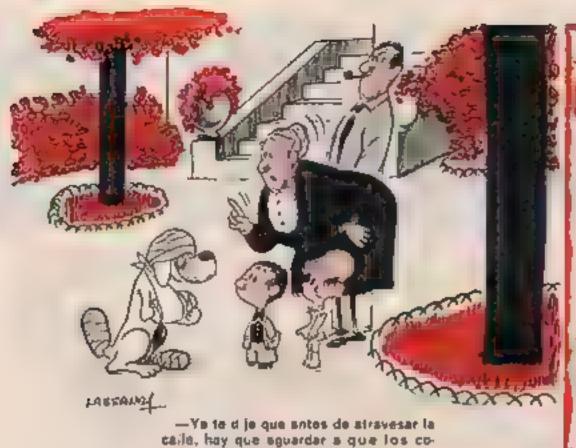










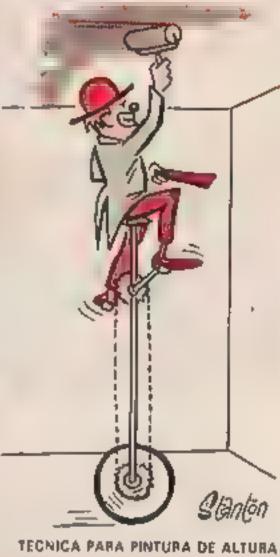


ches lengan el rojo











-Este despertador es la última nove dad. ¡Pone un huevo cocido para el desayone cada cuatro minutos!



GULON: J M. CHARLIER DIBUJOS: UDERZO

C 1989 JOURNAL PILOTE DARBALD S A PARIS



# TO HE











SE DIRIA QUE ...









# TANGUY

### "COTA CERO"

LA BAREN E E MAN N EN N MAN E E A E

C S NATUERA LAVERBURE Y AR MADO

RA E THE T F IN ER RECR N VERY

FE A AREN'S FIRM Y FF REC

P'E TEN, Fr C MA C NOR D NA















NESTO, NO HAY DUDA! JEL CALEN-DARIO Y LAS AGUJAS ESTAN PARADOS EN FECHA 6, MIERCO-LES, A LAS 10,12!



























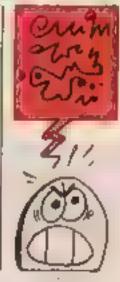
















appearately com







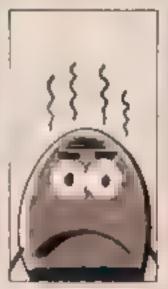




























# AULISES TALON







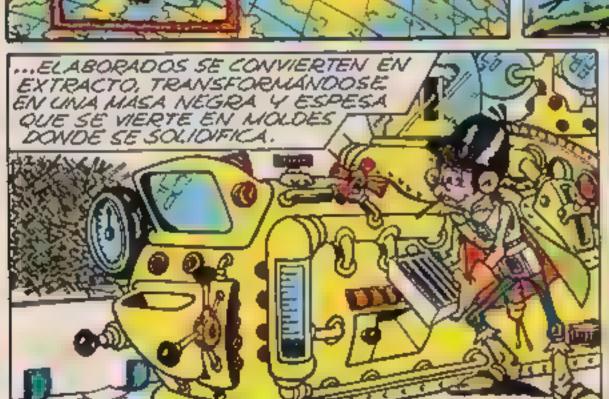












LA HISTORIA DEL REGALIZ PROVIENE DE LA MÁS REMOTA ANTIGUEDAD. EL MÁS ANTIGUEDAD. ENTRE LOS CLASIFICABA A ESTA PLANTA ENTRE LOS 120 REMEDIOS MEDICINALES DE PRIMERA CLASE. A LOS QUE SE ATRIBUYEN VIRTUDES DE CURACIÓN DIVINA





BUFNO, QUIZÁS ME TACHÉIS

DE INMODESTO, PERO NO

AUEDO DEJAR DE EXPLICAR

TAMBIÉN SUS ELEMENTOS Y

PROPIEDADES QUE SON LOS MIDS
EL REGALIZ CONTIENE UN GLUCOSIDO CON FUERZA 150 VECES

LAS DUNCE QUE EL AZUCAR Y EN

EL SE HALLAN PRESENTES LA

GLUCOSA Y EL AZUCAR COMUN

Y ADEMAS, FECULAS. ALIMOUE

DESDE SIGLOS SE LE ATRIBUYEN

EFECTOS CURATIVOS, EN LA ACTUALIDAD, EL MEDICO INTERNISTA DR.

REVERS OBSERVO QUE EL REGALT BJERCE UNA BENEFICA INFLUENCIA EN LAS

ULCERAS DE ESTOMAGO, Y EL DR GROEN

HA LOGRADO SORPRENDENTES EXITOS

COMO REGULADOR HORMONAL,

APROYECHANDOSE ADEMAS SU

ACCION COMO ANTIESRASMODICO

Y EXPECTORANTE.

PECARIA DE FALSA MODESTIA
SI NO OS DIJERA
QUE SOY MUY IMPORTANTE SABOREAD
REGALINI OS LO
RECOMIENDO PARA
VUESTIRA SALUO, TENIENDO EN CUENTA
QUE SU SABOR ES
UN DELETTE.

SALUGA-BLEMENTE VUESTRO IEGBLIN°



LAS HISTORIETAS MAS SABROSAS CON legalin"

COMETE UN regalin impactos mientras lees y lo comprobarás

### LA FANTASTICA EPOPEYA DEL FAR WEST



# CINCO TRIBUS EN EL NORDESTE FORMAN UNA MISMA NACION

Un publado indio, según un grabado antiguo

Capitulo 4

uno de los grupos mas importantes de las tribus indias de América del Norte, es el de los indios del Nordeste que procedentes de Estados Unidos ocuparon tam-

bien el inmenso territorio del Canada

Los algonquinos ocupaban la costa atlántica desde el golfo de San Lorenzo hasta Virginia y el sur de Tennesse. Los muscogis vivian en Carolina del Sur y en el este del Mississippi. La gran familia de los iroqueses controlaba, por su parte, no solamente lo que constituye el actual estado de Nueva York, sino numerosas tierras al este de los Grandes Lagos y la actual Pennsylvania, mientras que los cherokees conservaban las praderas y valles que actualmente constituyen Georgia

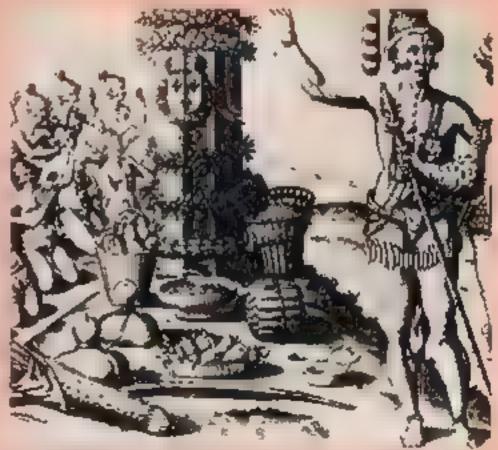
#### LAS CINCO NACIONES

Hacia 1500, cinco tribus, que estaban situadas a ambas orillas del Hudson, donde hoy se levanta la ciudad de Nueva York, se agruparon formando una asociación que se denominó de las Cinco Naciones. Dicha asociación agrupaba a los sénecas, los cayusos, los onondagas, los oneidas y los mohawks. Hacia 1772, una sexta tribu, la de los tuscaroras, se unió a la confederación Estos índios se dedicaban a la agricultura y llegaron a producir hasta quince clases de maíz y sesenta variedades de judías. Eran vegetarianos y se alimentaban de legumbres, frutos, hierbas y bebían una bebida hecha a base de jugo de arce. La caza de animales no era, para ellos, más que un pretexto para relacionarse con sus vecinos.

Los iroqueses se llamaban a sí mismos, «Ongwanonsionnis», es decir: «aquellos que habitan en casas largas». Los colonos franceses, enemigos suyos, ya que los iroqueses eran aliados de los ingleses, les llamaban «les longues cabanes» En sus moradas los sénecas eran los guardianes de «La Puerta del Oeste»; los mohawks, de la «Puerta del Este», mientras que los onondagas, en el centro, eran los guardianes del Fuego

El promotor de esta alianza entre tribus, fue el jefe mohawk, Hiawatha. (que inspiró a Longfellow su inmortal poema). Hiawatha realizó inteligentes reformas, togro moderar el ardor guerrero de sus hombres y supo crear un clima de paz entre las diversas tribus, conservando cada una de ellas su propia independencia pero trahajando todas para el bien común. No se emprendia ninguna guerra sin el acuerdo de los cinco consejos

La constitución de los iroqueses no estaba consignada por escrito. Pero era, sin embargo, escrupulosa mente respetada por todos, en sus menores detalles y los colonos, que comerciaban con los indios, se inspiraron en ella para su propia organización. Esta constitución india contenía tres puntos esenciales: 1.º Salud de cuerpo y espiritu, es decir, paz entre los individuos



Esta antigua ilustración, original de Jacques Le Moyne, muestra a un jefe indio ofreciendo los productos típicos de su cultura a un grupo de conquistadores.

Describbronnes



Pocahonias, de la tribu de los pohatans, se casó con J. Rulfe el cual la llevó a Londres.



y las tribus; 2.º Rectitud de pensamiento y de conducta, o sea, justicia y respeto hacio los derechos humanos; y le Defensa del territorio, es decir mantenimiento y refuerzo de la potencia espiritual, llamada «Orenda»

Los iroqueses eran hombres evolucionados. Manifestaban sentimientos afectuosos hacia sus amigos, pero ante sus enemigos eran de una increible ferocidad

#### CONTRA LOS FRANCESES

Cuando Samuel Champlain recuirió el Canadá, con la ayuda de indios de otro cian, orendió a los iroqueses que le opusieron una encarnizada resistencia. Más tarde, durante las guerras coloniales, los iroqueses se alinearma al lado inglés. Durante la Guerra de la independencia combatieron, al ládo de los británicos, contra las tropas de George Washington y del marques de La Fayette.

Terminadas las hostilidades, los ingleses ofrecieron a los iroqueses una vasta zona del Canada. Algunos aceptaron la emigración, pero otros prehitieron permanecei en su país de origen. Es por ello que actualmente, iroqueses del Canadá e iroqueses de Nueva York reixindican cada uno por su lado el derecho a gobernar y reunir el Gran Consejo de la liga.

Cuando Estados Unidos declaró la guerra a Alemania en 1917, el Gran Consego se reunió en sesión extraordinaria, enviando después, a Washington, un mensajero portador de una declaración de guerra de la nación requesa contra el pueblo alemán

### DESAFIANDO AL VERTIGO

Los mohawks vivian en la region de Aibany y de Utica, próximas a Nueva York. Según ciertos informes de misioneros jesuitas, eran de un natural guerrero, ma taban a sus prisioneros e incluso se los comian. Por otra parte, su nombre se lo habían dado sus vecinos, los na riagansets, y significaba «comedores de hombres». Uno de los maximos je es mohawks fue Joseph Brand, que se únió a los ingleses, aprendiendo su idioma, y tracar o más tarde el Nuevo Textamento a su lengua materna Los mohawks son actualmente excelentes obreros. De safiando al vertigo, son los que edificaron, hace algun tiempo, el nuevo puente sobre el Hudson, en Nueva York.

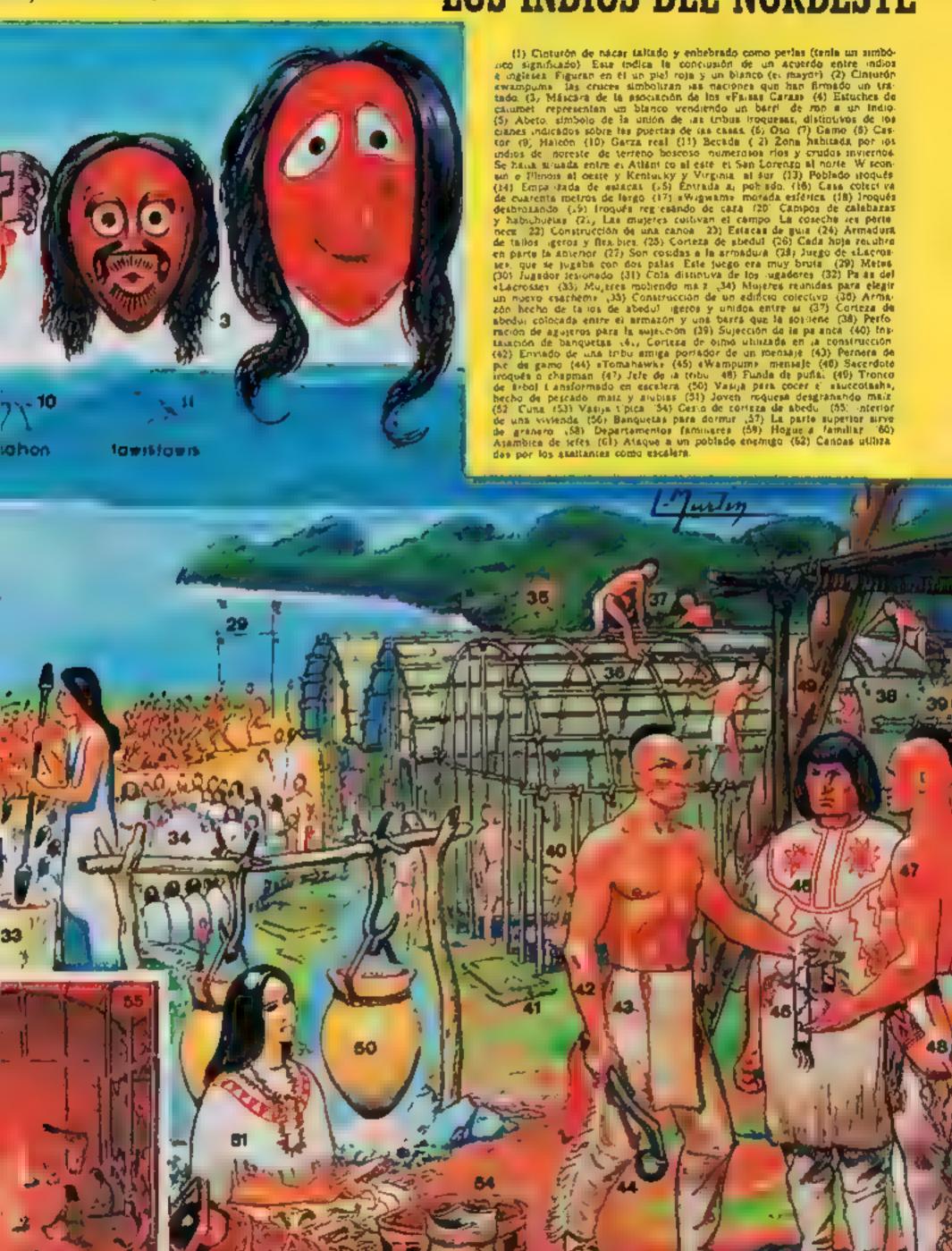
Entre los indios del Nordeste, existe una rama de roqueses que rehusaron adherirse à la Liga. Se trata de los hurones, que entablaron desde entonces una guerra fratricida en el curso de la cual perdieron la vida mas de 10.000 guerreros. Los sobrevivientes emigraron ha a las orillas del lago Erie, pero, perseguidos por sus enemigos, huveron a Wisconsin a pedir ayuda a los algonganes. Mas tarde, un grupo de hurones se unieron a los sioux duxoras. I levaban armas de fuego con las que sorprendaçion a sus nuevos amigos que se servian únicamente de lanzas y flechas. Los sioux se famidiarizaron así con los fusiles y se convirtieron en invencibles adversarios para los rostros pálidos. Los hurones eran denominados también myandots. Los franceses les daban el nombre de «Tobacoo Nation» (La nación del Tabaco)



Los Indian
lroqueses
se llamaban
a si mismos
congwanonsion
naises».
que significa
«los que viven
en largas casas».
En efecto,
sus cabañas
llegaban
a alcanzar
do metros
de longitud.



### LOS INDIOS DEL NORDESTE













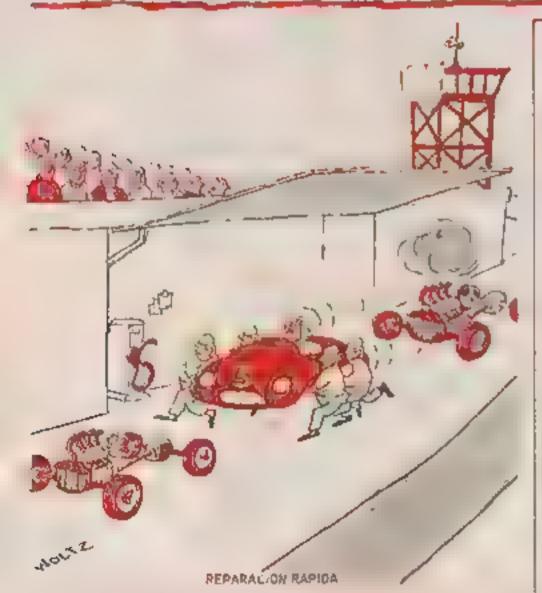












SOLUCION A LA PAGINA MATANDO EL TIEMPO.



DE Y 5 CALCANEOL -10 34D23, # 02841413.4,6 3D4414.5,30108 CA A, SICILIA S, CORCECA Y 6 CRETA -H 1,Cu-F 9-6-0 - 0 1, CH FRE.2 CERD4743, MALLOR 2 SECUNDO Y 3 TERCER CENERO -E.9 Y 20 A

A PERIOLES -BLVER DIBLUO) -C.1, PRINERO -

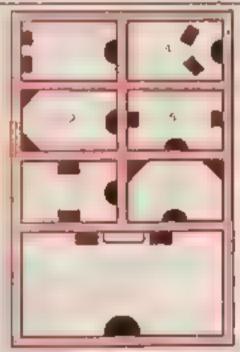
PRACTICAS:

# "HI-FI"?

La "Alto Fidelidad" no es un secreto técnico

olanteado alguna vaz como dispo- tos parjudicará los agudos. La liner los altavoces de vuestro loca- gura 4 sensis una buena disposidiscos Gran Pulgarcito que desea ción, aunque la Instelación -hi-fisatisfaceros en vuestros pequeños, no se ve favorecida por el local. problemas en la medida de lo posable os ofrece unas normas es-100

pero el defecto precedente subsis- ducción estereolónica. te. En la fagura 3 la disposición poco



Seguramente muchos os habréis favorable de los altavocas direc-

La disposicion en un recinto a lo ancho os mucho mas apla para la cuetas y basicas para cuando el instalación. Se deberá sin embarcaso presente os plantes alguna go evitar abrir demas ado el angulo de escucha. En la figura 5, por La disposicion en un recinto es ejemplo, la estereolonia falseció in trecho es la menos favorable y imagen mental de la orquesto. En deba evitarse en la posible Insta- la ligura 6 la disposición será exlado como en el primer grafico el celente si el local es cas cuadra. circuito acustico dará una imagen do: de otro modo el delecto preestereolonica nula a causa de los cedente se repetiria. El gráfico 7 reflejos parásitos en las paredes muestra la disposición ideal apoy en los angulos de escucha dema- yo sobre un elemento central —clustado cerrados. En la figura 2, las menos columna o mueb e- que bajas frecuencias rendirian mejor tiene gran importancio en la repro-



### SQUIEN DISO MIEDO?

DAIR SAIL ORINSE DE MIEDO (GUAL QUE MUCHAS PELICULAS TOE MIEDO RESULTAN DE RISA, EL MEJOR MEDIO PARA NO SENTIR MIEDO ES BUSCAR E. RE EDIO RIENDOSE DEL MIEDO.....JA,JA,JA!





EUEGO SE INVESTARON LOS ESPECTROS, FANTASMAS, MONSTRUOS, ETC. LE S RVIERON PARA MUCHAS COSAS, COMO ESA DE LA EDAD MEDIA.



HAY TAMBIER CIERTOS MEDOS FEMONI-HOS OLE SERAN ET ERHOS



LEN THE VATIVIN SE APROVECHAR PARA DESCRIE R COSAS DE LEDO QUE ELLOS I'M E GIAL

HE SEL DOW RECONDERS E MONTUE DE CHOT TEA CE E TECENTAL CORAZON WITH FUERTE



MENOS MAL QUE SE PIERDE EL MIEDO A DIRAS COSAS

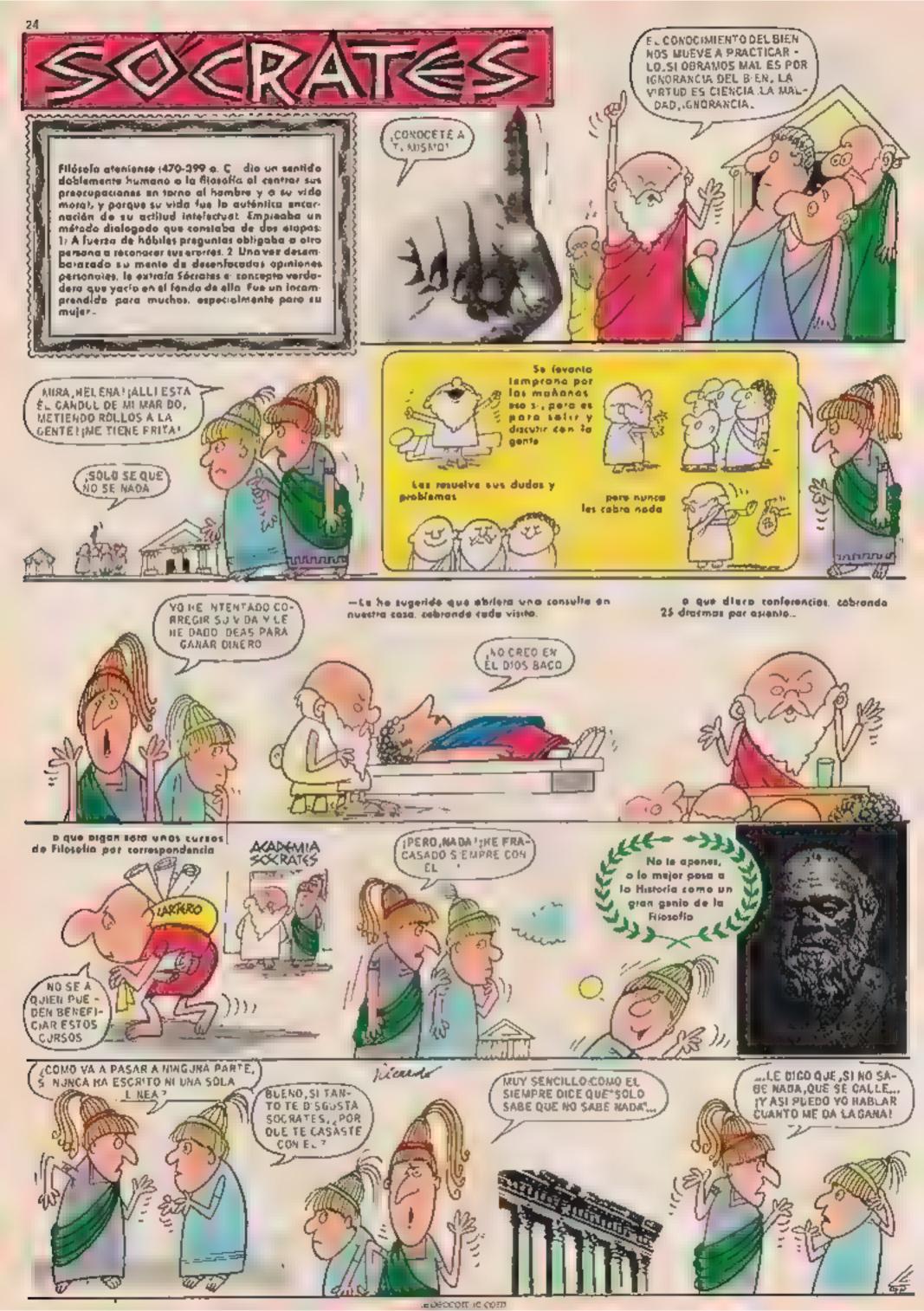


EL CINE TAMBIÉN SÉ NA NINCHADO EXPLOTANDO EN HEDD DE LA GENTE



WAS TARDE, LOS CIENTÍFICOS HAN FARECIDO SUMARSE, EN ESO DE DAR







**GRAN LUJO** 



### para los lectores de las REVISTAS BRUGUERA

#### COMO CONSEGUIRLO

La fórmula está basada en la Loteria Nacional. Desde ahora PULGARCITO, TIOVIVO, DDT, DIN DAN y GRAN PULGARCITO incluirán unos selvos como los de esta página. Cada sello llevará una o fra distinta, del 1 al O, que puedes reunir recortándolos de cualesquiera revistas, aunque sean de distinto color, pues todos los sellos serven isia limitación de revistas ni de fechas en que aparezcan \* Para concursar, pega cinco de estos sellos en los rectanguios del VOLANTE, formando una cantidad que debe tener siempre cinco cifras. Si es inferior a las decenas de millar, deberás como etarla con ceros. Por ejempio, el numero 42612 se compondrá igual, pero si es el 97, deberás formarlo así, 00097. Completa el VOLANTE con tu nombre y dirección, escritos muy o aramente (letra de Imprenta). En la casilla inferior de la izquierda repite, con tinta o boligrafo, el número y, al lado, firma. Corta el VO-LANTE y envialo, en sobre cerrado, al notario don Pedro Calatayud de Roca. Apartado de Correos 9.324. BARCELONA, "SORTEO BRUGUERA». \* Dentro del mismo sobre puedes enviar cuantos VOLANTES quieras, pues cuantos mas relienes, más probabilidades de premio tendras. \* Te recomendamos guardes notal para tu orientación, de los numeros enviados y de la facha en que los cursaste \* Todos los VOLANTES que HASTA EL DIA ULTIMO DE CADA MES fleguen a la citada Notaria, cumplimentados correctamente, participarán en el sorteo \* El numero que coinc da con el primer premio de la Lotería Nacional de primer sorteo del mes siguiente isera el ganador. De no coincidir ninguno i resultará premiado el más inmediato, anterior o posterior. Si fuesen dos se sorteará entre ambos. Los VOLANTES que no lleguen a tiempo, pasarán al proximo sorteo, y asi sucesivamente. \* La matriculación del coche correrá por cuenta del lector premiado \* El personal de Editorial Bruguera. S. A. no toma parte en este sorteo. Los se los dibujados en las portadas de las revistas no sirven para concursar. \* Para rellenar tus volantes debes tener en cuenta que los próximos sorteos de la Loteria del 4 de marzo constan de 80 000 números y el del 8 de abril de 60 000 numeros.

7 VOLANTE PARA RELLENAR Y ENVIAR						
	PEGA LIN SELLO	PEGA.	PERA OUTS CAUSE	PEGA UN SELEO	FROA UN SELUD	
NOMBRE						
DIRECCION						
POBLACION						
ŧ	ESTE ES EL NUMERO COMPUESTO					



PAPORTANTE.—En religiões con al Sortea de Procenteción del M.º I de GRAN PULGARCITO, debames procisor que, dede que al sertee del 4 de margo de la Laberia Ancientel, por sas extraordinarios.

Antique trus furgeres premies, el S. M.C.A. correspondiente serà atribuida al volunte caya absense un oprocume unda a una —que panda par meliquesta de ses fros— de diches forcares premies,

### TO POLITO LETONO

IN









PAS LO DE NE PIC RE LE FARTASMINA DE LINET HIS HI DE STESTRO, PLUS TE SISTECLA ES LOLE DUNTA-NOTS TRALI PAR ELOS X.













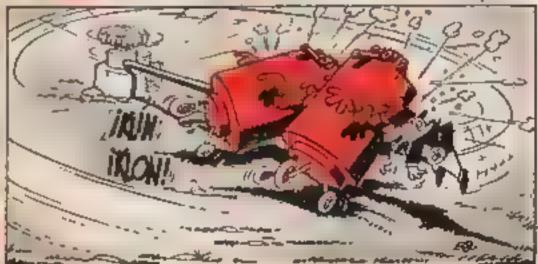








RAYOS, QUE HORR BLE GOL E

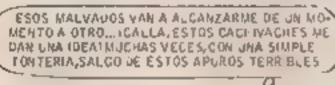


### rayo Fantasme







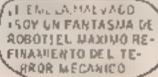








BUGLARSE DE UN AGYISTA COMO YO! YOUEL GUEY DE LOS COBOTS INO PUCDO AGUANTAG CSTA HOGUENDA VIS 04









A VECES ME PRECLATOS ESE DOCTOR SI,NO SERA NADA MAS QUE UN MAJARETA O UN SIMPLE AFIC ONADO A VILLANO



LLEVARE ESTE ARTEFACTO INFERNAL A LA CIUDAD SUPPRISO OVE A ESTAS HO-RAS YA MERAN WAUGURADO! AGUEL HURRIDLE MONJA 152 N TO





WHI, QUE TH TET WY LO MAS BONITO ES QUE SE ME DISPARA LA PIS+ TOLA ESA DEL DEMO-NIO...







### EL TENIENTE BLUEBERRY

STON J M CHARLE!

### 五品 是世界思思



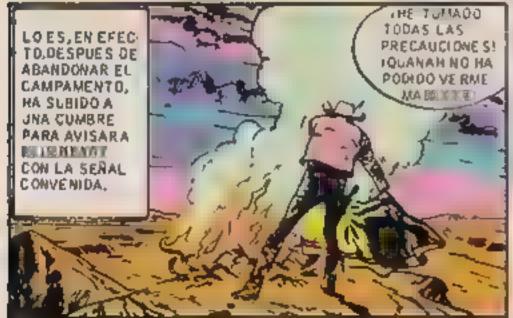




IY YO ESTOY
HARTO DE ESTE AGUJERO Y DE COMER FRIO,
POR TEMOR A QUE LOS
APACHES DESCLBRAN EL
HUMO...! CAE LA NOCHE
Y A MI EDAO, EL CALOR
ES NECESARIO...! LYA NO
TE QUEUA WHISKY,
HIJO?

INI UNA GOTA! IY SERIA UNA LASTIMA HACERSE MATAR POR "IOH! (DIAN-TRESITEN LA MONTAÑA! IUN FUEGO! TESTOY SEGURO DE QUE SE TRATA DE CROWE!













sbecommik om

SEV T + A P. C & DAT DAVIN A A PAR

## LOS MARAJOS





TATCREA QUE COCHISE REHUSA

VERLE..
ILO CREERA
CUANDO LE
LLEVEMOS
EL CUERPO
DE CROWE
ACRIBILLADO'

BIEN HABLADO, "MANUELITO":





































































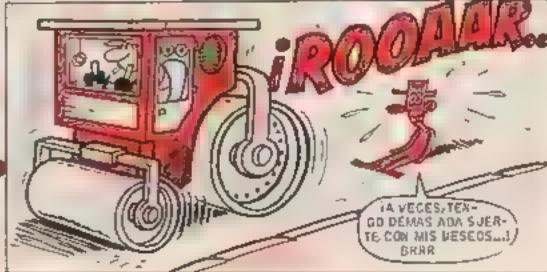














ERA DEVORADO POR LA AMBICION ... IOH, COMO QUISIERA SER CALIFA, EN LUGAR DEL CALIFA. IPERO ... (COM) LOGRARLOZ











































































































































































